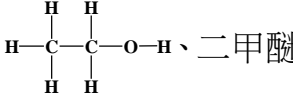
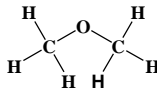


國立嘉義高中 102 學年度學術性向資賦優異【數理類】複選暨高瞻班複選測驗
—化學實作測驗及觀察參考答案

每格 2.5 分。共 100 分。

1	B, Si, Ge, As, Sb, Te, Po, At	21	11
2	9	22	KNO ₃
3	普魯斯特	23	29.4
4	UO	24	133.8
5	80	25	40
6	AB ₃	26	ACE
7	14.4	27	AD
8	1.66×10^{-24}	28	$\frac{(18bx - 16by)}{ay}$
9	16	29	C ₂ H ₆ O
10	丙>乙>丁>甲	30	乙醇  、二甲醚 
11	18	31	C ₂ H ₅ OH
12	2:3	32	(60c-40a)/b
13	10 ⁴	33	(120c-80a)/c
14	5	34	1.96
15	生成 NH ₄ Cl _(s)	35	CuSO ₄ ·H ₂ O
16	大、大	36	CuO
17	10	37	8.8
18	Fr>Cs>Rb>K>Na>Li	38	A
19	F>Cl>Br>I>At	39	0.6, 22.05
20	Li>Be>B>C>N>O>F	40	40